

Jelöljük az ABC háromszögben a C -hez tartozó belső (ill. külső) szögfelezőnek az AB -vel való metszéspontját M -mel (ill. N -nel) és

1. szerkesszük meg az M (ill. N) pont geometriai helyét, ha a B és C szögpontok szilárdak, ellenben az A szögpont a C körül forog.

2. Szerkesszük meg az ABC háromszöget a $BC = a$, $CA = b$, $CM = f$ adatokból: mikor lehetséges e feladat?